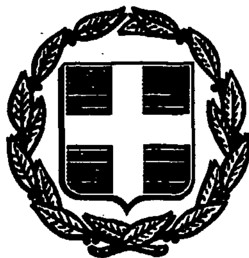


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 1992	ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 372

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Στη αριθ. 14632(ΦΟΡ)1416/14.6.1989 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εργασίας, Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας «Έγκριση κανονισμών Ακτινοπροστασίας» που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 539/19.6.1991 (Β') επιφέρονται οι πιο κάτω διορθώσεις:

ΣΕΛΙΔΑ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΕΙΡΑ	ΑΝΤΙ	ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ
4556	1.1.5	2	υλικών	ειδών
4556	1.1.6.δ.iii	1	πληγών	πηγών
4556	1.1.6.στ.	4	(0.1 mrem h^{-1})	(0.5 mrem h^{-1})
4557	1.1.7.1.5.	6	κατάλληλα	ή κατάλληλα
4557	1.2.6.	1	θηλάζοντες	θηλάζουσες
4557	1.2.2.α.	3	11	II
4557	1.2.3.III.δ	2	αποτελείται	αποτελεί
4558	1.2.3.ζ.	6	σύμφωνα	σύμφωνη
4558	1.2.4.	15	εξελοντική	εθελοντική
4558	1.3.2.β.Ι.	3	60 παράρτημα	στο παράρτημα
4558	1.3.2.β.Ι.	8	των παραγωγών	των παραγώγων
4558	1.3.2.β.ΙΙ.	3	το όρια πόδια	το όριο δόσης για τις άκρες χείρες, αντιβράχια και άκρα πόδια
4558	1.3.3.γ.	1	αναγραφεμένων	αναγραφομένων
4558	1.4.2.	4	κατάσταση	κατάποση
4558	1.4.2.	8	γενικό κοινό	κοινό
4559	1.5.1.	11	παροσδιορίζονται	προσδιορίζονται
4559	1.5.1.	13	προσλήψεως	προλήψεως
4559	1.5.2.α.	3	ραδιοενέργειας	ραδιενέργειας
4560	1.6.3.1.γ.	1	ληφθενάτα	ληφθέντα
4560	1.6.3.1.γ.	3	εδάφια β και για	εδάφια β και γ
4560	1.6.3.5.	3	πρόνοια	υπόνοια
4561	1.8.1.2.	3	από τις κατά κάθε περίπτωση βαθμού	και τον σε κάθε περίπτωση βαθμό
4561	1.8.3.στ.2	2	1.3.3.	1.3.2.
4561	1.8.3.στ.2.	3	2mSv/έτος (200mrem/έτος)	5mSv/έτος 500mrem/έτος)
4561	1.8.3.στ.4	5	(50rem)	(100rem)

(στη συνέχεια - 5η σεριά - να διαγραφεί το κείμενο από το «η δόση δέρματος» ... έως και «(100rem)» - στην 7η σειρά).

ΣΕΛΙΔΑ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΕΙΡΑ	ΑΝΤΙ	ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ
4562	1.9.1.3.	2	$1Bq - 1s^{-1}$	$1Bq = 1s^{-1}$
4562	1.9.1.5.	2	Kq-1	Kg^{-1}
4562	1.9.2.4.	2	(Loo	(Loo)
4562	1.9.2.5.	4	1/D S	$1/D\ _oS^{00}$
4562	1.9.2.6.	6	Kq-1	Kg^{-1}
4562	1.9.2.9.	3	2E	II
4563	2.2.1.	3	21 και 211)	2I και 2II
4564	2.2.5.	6	μεταβολής	μεταβολή
4564	2.2.6.	4	αντινοδιαγνωστικά	ακτινοδιαγνωστικά
4564	2.3.1.	5	Π	Π-2
4567	3.5.3.	1	περίπου	πεδίου
4567	3.6.5.	1	θα πρέπει απαραιτήτως	Πρέπει
4568	3.9.1.	2	νόμιμα	μόνιμα
4568	4.1.	7	ραδιοχουκλιδών	ραδιονουκλιδίων
4569	4.1.1.2.α.	1	ηλεκρονικό	ηλεκτρονικό
4570	5.5.6.	3	ελαττώνει το	ελαττώνει στο
4571	5.7.2.δ.	1	Υπολογισμό	Υπολογιστικό
4571	5.8.1.	4	ιατρικηής	ιατρικής
4571	6.2.1.3.	2	δε	δεν
4571	6.2.1.3.i.	2	E-1	EP-1
4571	6.2.1.3.ii.	2	E-2	EP-2
4571	6.4.1.	2	6.2.3. και 6.2.4.	6.5.3. και 6.5.4.
4572	6.6.1.1.	1	Περιέχουν	Δεν περιέχουν
4572	6.6.1.5.	1	ΕΠ-Κ	EP-K
4572	6.6.2.1.	1	ραδιοϊσότομα	ραδιοϊσότοπα
4572	6.7.	7	στον ΠΙΝΑΚΑ 6.1. του	στον ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ
4573	7.2.	3	άλλες ή ιατρικές	άλλες μη ιατρικές
4573	7.2.2.	1	Κατηγορία ΕΡ-1 : στην κατηγορία αυτή	Κατηγορίες ΕΡ-1 και ΕΡ-2: Στις κατηγορίες αυτές
4573	7.2.2.2.	18	Ειδικό ασφαλιζόμενο χώρο	Ειδικός ασφαλιζόμενος χώρος
4574	8.8.	1	του εργαστηρίου	των εργαστηρίων Ρ-2 και Ρ-3
4575	8.8.4.	2	τα αρχείο	το αρχείο
4575	8.12.2.	4	του υπεύθυνου ακτινοπροστασίας και του υπεύθυνου ακτινοπροστασίας	του υπεύθυνου ακτινοπραστασίας
4576	9.5.1.β.	3	ρυθμών	ρυθμός
4577	9.6.2.i.	1	Κατάλογος	Κατάλογο
4577	9.6.4.	4	ΑΠ	ΑΠ ή ΕΦ
4578	10.3.9.	2	χορήγησης	χορήγηση
4578	10.4.4.	1	Στατιστικά	Στατικά
4578	10.4.8.2.	1	Καθαρισμό	Καθορισμό
4578	10.4.11.	3	είανι	είναι
4578	10.5.1.α.	1	περατωθεί πλήρως και	περατωθεί και
4578	10.5.2.	3	συνοφεύεται	συνοδεύεται
4579	10.8.2.α.	2	εξαχρίβση	εξακρίβωση
4579	10.8.2.β.	1	εξαχρίβση	εξακρίβωση
4579	10.8.2.δ.	2	ακτινοπροσίας	ακτινοπροστασίας
4579	10.8.3.	1	Υα	Τα
4579	10.10.1	4	ακτινοβόλησησ	ακτινοβόληση
4579	10.10.2.	2	ανλύονται	αναλύονται

ΣΕΛΙΔΑ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΕΙΡΑ	ΑΝΤΙ	ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ
4570	11.1.2.γ.	15	αλδα	αλφα
4580	11.1.2.γ.	19	ω8	ως
4580	11.1.2.γ.	39	10^{-4}A,γρ	10^{-4}A/γρ
4580	11.1.2.γ.	60	απαραιτήρων	απαραιτήτων
4580	11.1.2.γ.	65	συσχεασία	συσκευασία
4580	11.1.2.γ.	67 (Β' στήλη)	(1μCi/cm	(1μCi/cm^2)
4581	11.1.2.γ.	1	(0.1 Bg/cm^2)	(1μCi/cm^2)
4581	11.1.2.γ.	2	(0.1 Bg/cm^2)	(0.1μCi/cm^2)
4581	11.1.2.γ.	22	$\times 10^4$ Bg/cm^2	$\times 10^5$ Bq/cm^2
			(0.1 Bg/cm^2)	(20μ Ci/cm^2)
4581	11.1.2.γ.	23	4×10^3 Bg/cm^2	8×10^4 Bq/cm^2
4581	11.1.2.γ.	28	μικρότερα	μικρότερο
4581	11.1.2.γ.	44	αποξήκευση	αποθήκευση
4581	11.1.2.γ.	59	gMBg	9 MBg
4581	11.1.2.γ.	62	που περιέχει	που περιέχει την κατανομή των ισοτόπων του ουρανίου που ανευρίσκεται
4582	11.3.3.ζ.	8	5mSv/h	5μSv/h
4582	11.3.4.iii	3	των4Bg/cm^2	των Bq/cm^2
			(10^{-4}μCi/cm^2)	(10^{-4}μCi/cm^2)
				για υλικά που εκπέμπτουν β και γ ακτινοβολίες και χαμηλής τοξικότητας αλφα ραδιενεργά υλικά ή 0.4Bq/cm^2 10^{-5}μCi/cm^2
4583	11.3.7	3	πραγαμτοποιείται	πραγματοποιείται
4583	1.4.2.4.	1	χαρκατηριστικά	χαρακτηριστικά
4583	11.4.5.	3	πραγματοποιεήσει	πραγματοποιήσει

Στο μέρος 11 των Κανονισμών και ειδικώτερα στις σελίδες 4579 - 4582, όπου αναγράφεται η μονάδα μέτρησης ραδιενέργειας Bg και τα πολλαπλάσιά της (KBg. MBg. GBg. TBg) να μετατραπεί αντιστοίχως σε Bq, KBq, MBq, GBq, TBq.

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Στη σελίδα 4573:

Αντί:
^{81}Rb^m 9×10^9 2.4×10^5
^{86}Rb^m 2×10^7 5.4×10^2

Να γίνει:
^{81}Rb^m 9×10^9 2.4×10^5
^{81}Rb 1×10^9 2.7×10^4
^{86}Rb 2×10^7 5.4×10^2

Στη σελίδα 4573:

Αντί:
^{232}Th 4×10^1 1.1×10^{-3}
^{241}Am 2×10^2 5.4×10^{-3}

Να γίνει:
^{232}Th 4×10^1 1.1×10^{-3}
^{238}U 2×10^3 5.4×10^{-2}
^{241}Am 2×10^2 5.4×10^{-3}

Στη σελίδα 4586:

Αντί:
^{188}Pt 3 80 3 80
^{195}Pt^m 10 200 2 50

Να γίνει:
^{191}Pt 3 80 3 80
^{193}Pt^m 40 1000 9 200
^{193}Pt 40 1000 40 1000
^{195}Pt^m 10 200 2 50

Στη σελίδα 4566: 2II ΑΔΕΙΕΣ ΜΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΕΣ, ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΤΕΣ

ΑΝΤΙ: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΡ-Κ
ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΠ-Κ

Στη σελίδα 4570: Πίνακας 4.1.
Κατηγορία Α-2: Σειρά 2:
Αντί: 10μCi (370 MBq)
Να γραφεί: 10mCi (370MBq)

Κατηγορία Α-3
Σειρά 1:Αντί: 1μCi (3.7MBq) Να γραφεί: 1mCi (37MBq)
Σειρά 2: Αντί: 100mCi (3.7MBq) Να γραφεί: 100mCi (3.7GBq)
Σειρά 3: Αντί: 10Ci (3.7GBq) Να γραφεί: 10Ci (370GBq)

Κατηγορία Α-4:
Σειρά 1: Αντί: 1μCi (3.7MBq) Να γραφεί: 1mCi (37MBq)
Σειρά 2: Αντί: 100mCi (3.7MBq) Να γραφεί: 100mCi (3.7GBq)
Σειρά 4: Αντί: 1000Ci (370TBq) Να γραφεί: 1000Ci (37TBq)

Στη σελίδα 4572:
ΠΙΝΑΚΑΣ 6.1
Σειρά 5: Αντί: ^{24}Na 2×10^{8} Να γραφεί: ^{24}Na 1×10^{8}
Σειρά 8: Αντί: ^{99}Mo^{m} Να γραφεί: ^{99}Mo
Σειρά 25: Αντί: ^{137}Cs^{m} Να γραφεί: ^{137}Cs
Σειρά 33: Αντί: ^{67}Ca Να γραφεί: ^{67}Ga
Σειρά 34: Αντί: ^{68}Ca Να γραφεί: ^{68}Ga

- Στη σελίδα 4584:
ΠΙΝΑΚΑΣ 11.1.
Αντί: Υγρά $10^{-2}A_2$ Να γραφεί: Υγρά $10^{-3}A_2$

- Στη σελίδα 4584 (2η Στήλη):
Σειρά 31: Αντί ^{115}Cd Να γραφεί: ^{115}cd^{m}

- Στη σελίδα 4585 (1η Στήλη):
Σειρά 35: Αντί: ^{67}Ca Να γραφεί: ^{67}Ga
Σειρά 36: Αντί: ^{68}Ca Να γραφεί:^{68}Ga
Σειρά 37: Αντί: ^{72}Ca Να γραφεί:^{72}Ga
Σειρά 38: Αντί: ^{146}Cd(b) Να γραφεί:^{146}Gd(b)
Σειρά 39: Αντί: ^{148}Cd Να γραφεί:^{148}Gd
Σειρά 40: Αντί: ^{153}Cd Να γραφεί:^{153}Gd
Σειρά 41: Αντί: ^{159}Cd Να γραφεί:^{159}Gd
Σειρά 42: Αντί: ^{68}Ce(b) Να γραφεί:^{68}Ge(b)
Σειρά 43: Αντί: ^{71}Ce Να γραφεί:^{71}Ge
Σειρά 44: Αντί: ^{71}Ce Να γραφεί:^{77}Ge
Σειρά 52: Αντί: ^{197}Hg 10 200 10 20 Να γραφεί: ^{197}Hg 10 200 10 200

- Στη Σελίδα 4585 (2η Στήλη):
Σειρά 27: Αντί: ^{137}Li Να γραφεί: ^{137}La
Σειρά 28: Αντί: ^{140}Li Να γραφεί: ^{140}La

Από σειρά 35 (^{124}I) μέχρι τέλους (^{81}Kr) να απαλειφθεί ο πίνακας.
- Στη σελίδα 4586 (1η Στήλη):
Από σειρά 1 (^{85}Kr^{m}) μέχρι σειρά (^{177}Lu) να απαλειφθεί ο πίνακας.

Σειρά 35: Αντί: ^{236}Np 7 100 1×10^{-3} 210^{-2}
Να γραφεί: ^{236}Np 7 100 1×10^{-3} 2×10^{-2}

- Στη σελίδα 4586 (2η Στήλη):
Σειρά 6: Αντί: ^{148}Pmm
Να γραφεί: ^{148}Pm^{m}

Σειρά 19: Αντί: ^{236}Pu Πλουτώνιο (94) 7 100 7 × 10^{-4} 110^{-2}
Να γραφεί: ^{236}Pu Πλουτώνιο (94)7 100 7 × 10^{-4} 1 × 10^{-2}

Σειρά 22: Αντί: ^{239}Pu Πλουτώνιο (94)
Να γραφεί: ^{239}Pu Πλουτώνιο

Σειρά 26: Αντί: ^{244}Pu (b)
Να γραφεί: ^{244}Pu (b)

Σειρά 35: Αντί: ^{88}Rb
Να γραφεί: ^{86}Rb

Σειρά 50: Αντί: $^{103}Rh^{m}$ 40 100 40 100
Να γραφεί: $^{103}Rh^{m}$ 40 1000 40 1000

- Στη σελίδα 4587 (1η Στήλη):

Σειρά 1: Αντί: ^{105}Ru Ρουθήνιο (44)
Να γραφεί: ^{105}Ru Ρουθήνιο

Σειρές 5, 6 Αντί: ^{122}Sb Αντιμόνιο (51) 0.3 8 0.3 8
^{125}Sb 2 50 0.9 20

Να γραφεί: ^{122}Sb Αντιμόνιο (51) 0.3 8 0.3 8
^{124}Sb 0.6 10 0.5 10
^{125}Sb 2 50 0.9 20

Σειρά 34: Αντί: ^{91}Sr Στρόντιο (38) Να γραφεί: ^{91}Sr Στρόντιο

- Στη Σελίδα 4587 (2η Στήλη):

Σειρές 15, 16, 17, 18: Αντί: TI Να γραφεί: Tl

Σειρά 49: Αντί: ^{187}W Βολφράμιο (74) Να γραφεί: ^{187}W Βολφράμιο

- Σελίδες 4584, 4585, 4586, 4587, 4588 (ΠΙΝΑΚΕΣ 11.2, 11.3)
Αντί: Tbq CI Να γραφεί: TBq, Ci

-Στη σελίδα 4590 (1η Στήλη)

Σειρά 1: Αντί: Τφ	Να γραφεί: Tc
Σειρά 2: Αντί: Τε	Να γραφεί: Te
Σειρά 3: Αντί: Τη	Να γραφεί: Th
Σειρά 5: Αντί: Τλ	Να γραφεί: Tl
Σειρά 6: Αντί: Τμ	Να γραφεί: Tm
Σειρά 7: Αντί: Θ	Να γραφεί: U

- Στη σελίδα 4590 (2η Στήλη)

Σειρά 1: Αντί: Ω Να γραφεί: V

Το Παράρτημα Ι να παρεντεθεί στη σελίδα 4589 μεταξύ του πίνακα 11.8 και του αλφαβητικού πίνακα των στοιχείων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

1. Ανώτατες τιμές δραστηριοτήτων, σύμφωνα με το άρθρο 4 σημείο α), για τα ραδιονουκλεΐδια (¹):

νουκλεΐδια πολύ υψηλής ραδιοτοξικότητας:	$5 \cdot 10^3$ Bq · $1{,}4 \cdot 10^{-7}$ Ci (ομάδα 1)
νουκλεΐδια υψηλής ραδιοτοξικότητας:	$5 \cdot 10^4$ Bq · $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ Ci (ομάδα 2)
νουκλεΐδια μέσης ραδιοτοξικότητας:	$5 \cdot 10^5$ Bq · $1{,}4 \cdot 10^{-5}$ Ci (ομάδα 3)
νουκλεΐδια χαμηλής ραδιοτοξικότητας	$5 \cdot 10^6$ Bq · $1{,}4 \cdot 10^{-4}$ Ci (ομάδα 4)

2. Τα κυριότερα ραδιενεργά νουκλεΐδια κατατάσσονται ως εξής ανάλογα με τη σχετική ραδιοτοξικότητά τους.

α) **Πολύ υψηλής ραδιοτοξικότητας** (ομάδα 1):

$^{148}_{64}$Gd	$^{210}_{82}$Pb	$^{210}_{84}$Po	$^{223}_{88}$Ra	$^{225}_{88}$Ra	$^{226}_{88}$Ra	$^{228}_{88}$Ra	$^{225}_{89}$Ac
$^{227}_{89}$Ac	$^{227}_{90}$Th	$^{228}_{90}$Th	$^{229}_{90}$Th	$^{230}_{90}$Th	$^{231}_{91}$Pa	$^{230}_{92}$U	$^{232}_{92}$U
$^{233}_{92}$U	$^{234}_{92}$U	$^{236}_{93}$Np (1,15·10^5 y)		$^{237}_{93}$Np	$^{236}_{94}$Pu	$^{238}_{94}$Pu	$^{239}_{94}$Pu
$^{240}_{94}$Pu	$^{241}_{94}$Pu	$^{242}_{94}$Pu	$^{241}_{95}$Am	$^{242m}_{95}$Am	$^{243}_{95}$Am	$^{240}_{96}$Cm	$^{242}_{96}$Cm
$^{243}_{96}$Cm	$^{244}_{96}$Cm	$^{245}_{96}$Cm	$^{246}_{96}$Cm	$^{247}_{96}$Cm	$^{248}_{96}$Cm	$^{247}_{97}$Bk	$^{248}_{98}$Cf
$^{249}_{98}$Cf	$^{250}_{98}$Cf	$^{251}_{98}$Cf	$^{252}_{98}$Cf	$^{254}_{98}$Cf	$^{254}_{99}$Es	$^{257}_{100}$Fm	$^{258}_{101}$Md

β) **Υψηλής ραδιοτοξικότητας** (ομάδα 2):

$^{10}_{4}$Be	$^{26}_{13}$Al	$^{32}_{14}$Si	$^{44}_{22}$Ti	$^{60}_{26}$Fe	$^{60}_{27}$Co	$^{68}_{32}$Ge	$^{90}_{38}$Sr
$^{91}_{39}$Y	$^{93}_{40}$Zr	$^{94}_{41}$Nb	$^{106}_{44}$Ru	$^{102m}_{45}$Rh	$^{102}_{45}$Rh	$^{108m}_{47}$Ag	$^{110m}_{47}$Ag
$^{109}_{48}$Cd	$^{113m}_{48}$Cd	$^{115m}_{48}$Cd	$^{114m}_{49}$In	$^{126}_{50}$Sn	$^{124}_{53}$I	$^{125}_{53}$I	$^{126}_{53}$I
$^{131}_{53}$I	$^{134}_{55}$Cs	$^{137}_{57}$La	$^{144}_{58}$Ce	$^{144}_{61}$Pm	$^{146}_{61}$Pm	$^{146}_{62}$Sm	$^{151}_{62}$Sm
$^{150}_{63}$Eu (34,2 y)		$^{152}_{63}$Eu	$^{154}_{63}$Eu	$^{155}_{63}$Eu	$^{158}_{65}$Tb	$^{166m}_{67}$Ho	$^{174}_{71}$Lu
$^{177m}_{71}$Lu	$^{172}_{72}$Hf	$^{178m}_{72}$Hf	$^{182}_{72}$Hf	$^{194}_{76}$Os	$^{192m}_{77}$Ir	$^{194m}_{77}$Ir	$^{194}_{80}$Hg
$^{202}_{82}$Pb	$^{212}_{82}$Pb	$^{210m}_{83}$Bi	$^{210}_{83}$Bi	$^{211}_{85}$At	$^{224}_{88}$Ra	$^{224}_{89}$Ac	$^{226}_{89}$Ac
$^{228}_{89}$Ac	$^{232}_{90}$Th	$_{90}$Th nat		$^{227}_{91}$Pa	$^{228}_{91}$Pa	$^{230}_{91}$Pa	$^{232}_{91}$Pa
$^{236}_{92}$U	$^{236}_{93}$Np (22,5 h)		$^{238}_{93}$Np	$^{244}_{94}$Pu	$^{242}_{95}$Am	$^{241}_{96}$Cm	$^{249}_{97}$Bk
$^{246}_{98}$Cf	$^{253}_{98}$Cf	$^{253}_{99}$Es	$^{254m}_{99}$Es	$^{252}_{100}$Fm	$^{253}_{100}$Fm	$^{254}_{100}$Fm	$^{255}_{100}$Fm
$^{257}_{101}$Md							

γ) **Μέσης ραδιοτοξικότητας** (ομάδα 3):

$^{14}_{6}$C	$^{22}_{11}$Na	$^{24}_{11}$Na	$^{28}_{12}$Mg	$^{32}_{15}$P	$^{33}_{15}$P	$^{36}_{17}$Cl	$^{41}_{18}$Ar
$^{42}_{19}$K	$^{43}_{19}$K	$^{45}_{20}$Ca	$^{47}_{20}$Ca	$^{44m}_{21}$Sc	$^{44}_{21}$Sc	$^{46}_{21}$Sc	$^{47}_{21}$Sc
$^{48}_{21}$Sc	$^{48}_{23}$V	$^{48}_{24}$Cr	$^{52}_{25}$Mn	$^{54}_{25}$Mn	$^{52}_{26}$Fe	$^{55}_{26}$Fe	$^{59}_{26}$Fe
$^{55}_{27}$Co	$^{56}_{27}$Co	$^{57}_{27}$Co	$^{58}_{27}$Co	$^{56}_{28}$Ni	$^{57}_{28}$Ni	$^{63}_{28}$Ni	$^{66}_{28}$Ni
$^{67}_{29}$Cu	$^{62}_{30}$Zn	$^{65}_{30}$Zn	$^{69m}_{30}$Zn	$^{72}_{30}$Zn	$^{66}_{31}$Ga	$^{67}_{31}$Ga	$^{72}_{31}$Ga
$^{69}_{32}$Ge	$^{71}_{32}$Ge	$^{71}_{33}$As	$^{72}_{33}$As	$^{73}_{33}$As	$^{74}_{33}$As	$^{76}_{33}$As	$^{77}_{33}$As
$^{73}_{34}$Se	$^{75}_{34}$Se	$^{79}_{34}$Se	$^{76}_{35}$Br	$^{82}_{35}$Br	$^{74}_{36}$Kr	$^{77}_{36}$Kr	$^{87}_{36}$Kr
$^{88}_{36}$Kr	$^{83}_{37}$Rb	$^{84}_{37}$Rb	$^{86}_{37}$Rb	$^{82}_{38}$Sr	$^{85}_{38}$Sr	$^{89}_{38}$Sr	$^{91}_{38}$Sr
$^{92}_{38}$Sr	$^{86}_{39}$Y	$^{87}_{39}$Y	$^{88}_{39}$Y	$^{90m}_{39}$Y	$^{90}_{39}$Y	$^{92}_{39}$Y	$^{93}_{39}$Y
$^{86}_{40}$Zr	$^{88}_{40}$Zr	$^{89}_{40}$Zr	$^{95}_{40}$Zr	$^{97}_{40}$Zr	$^{90}_{41}$Nb	$^{93m}_{41}$Nb	$^{95}_{41}$Nb
$^{95m}_{41}$Nb	$^{96}_{41}$Nb	$^{90}_{42}$Mo	$^{93}_{42}$Mo	$^{99}_{42}$Mo	$^{96}_{43}$Tc	$^{97m}_{43}$Tc	$^{97}_{44}$Ru
$^{103}_{44}$Ru	$^{105}_{44}$Ru	$^{99}_{45}$Rh	$^{100}_{45}$Rh	$^{101m}_{45}$Rh	$^{101}_{45}$Rh	$^{105}_{45}$Rh	$^{100}_{46}$Pd
$^{103}_{46}$Pd	$^{109}_{46}$Pd	$^{105}_{47}$Ag	$^{106m}_{47}$Ag	$^{111}_{47}$Ag	$^{112}_{47}$Ag	$^{115}_{48}$Cd	$^{117}_{48}$Cd
$^{111}_{49}$In	$^{110}_{50}$Sn	$^{113}_{50}$Sn	$^{117m}_{50}$Sn	$^{119m}_{50}$Sn	$^{121m}_{50}$Sn	$^{121}_{50}$Sn	$^{123}_{50}$Sn

(¹) Ο αλφαβητικός κατάλογος των στοιχείων απεικονίζεται στο τέλος του παρόντος παραρτήματος.

$^{125}_{50}\mathrm{Sn}$	$^{120}_{51}\mathrm{Sb}$ (5,76 d)		$^{122}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{124}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{125}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{126}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{127}_{51}\mathrm{Sb}$
$^{128}_{51}\mathrm{Sb}$ (9.01 h)		$^{129}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{121}_{52}\mathrm{Te}$	$^{121m}_{52}\mathrm{Te}$	$^{123m}_{52}\mathrm{Te}$	$^{125m}_{52}\mathrm{Te}$	$^{127m}_{52}\mathrm{Te}$
$^{129m}_{52}\mathrm{Te}$	$^{131}_{52}\mathrm{Te}$	$^{131m}_{52}\mathrm{Te}$	$^{132}_{52}\mathrm{Te}$	$^{133m}_{52}\mathrm{Te}$	$^{120}_{53}\mathrm{I}$	$^{123}_{53}\mathrm{I}$	$^{130}_{53}\mathrm{I}$
$^{132}_{53}\mathrm{I}$	$^{132m}_{53}\mathrm{I}$	$^{133}_{53}\mathrm{I}$	$^{135}_{53}\mathrm{I}$	$^{121}_{54}\mathrm{Xe}$	$^{123}_{54}\mathrm{Xe}$	$^{138}_{54}\mathrm{Xe}$	$^{132}_{55}\mathrm{Cs}$
$^{136}_{55}\mathrm{Cs}$	$^{137}_{55}\mathrm{Cs}$	$^{128}_{56}\mathrm{Ba}$	$^{131}_{56}\mathrm{Ba}$	$^{133m}_{56}\mathrm{Ba}$	$^{133}_{56}\mathrm{Ba}$	$^{135m}_{56}\mathrm{Ba}$	$^{140}_{56}\mathrm{Ba}$
$^{132}_{57}\mathrm{La}$	$^{140}_{57}\mathrm{La}$	$^{141}_{57}\mathrm{La}$	$^{134}_{58}\mathrm{Ce}$	$^{135}_{58}\mathrm{Ce}$	$^{137m}_{58}\mathrm{Ce}$	$^{139}_{58}\mathrm{Ce}$	$^{141}_{58}\mathrm{Ce}$
$^{143}_{58}\mathrm{Ce}$	$^{142}_{59}\mathrm{Pr}$	$^{143}_{59}\mathrm{Pr}$	$^{145}_{59}\mathrm{Pr}$	$^{138}_{60}\mathrm{Nd}$	$^{147}_{60}\mathrm{Nd}$	$^{143}_{61}\mathrm{Pm}$	$^{145}_{61}\mathrm{Pm}$
$^{147}_{61}\mathrm{Pm}$	$^{148m}_{61}\mathrm{Pm}$	$^{148}_{61}\mathrm{Pm}$	$^{149}_{61}\mathrm{Pm}$	$^{151}_{61}\mathrm{Pm}$	$^{145}_{62}\mathrm{Sm}$	$^{153}_{62}\mathrm{Sm}$	$^{156}_{62}\mathrm{Sm}$
$^{145}_{63}\mathrm{Eu}$	$^{146}_{63}\mathrm{Eu}$	$^{147}_{63}\mathrm{Eu}$	$^{148}_{63}\mathrm{Eu}$	$^{149}_{63}\mathrm{Eu}$	$^{150}_{63}\mathrm{Eu}$ (12,62 h)		$^{152m}_{63}\mathrm{Eu}$
$^{156}_{63}\mathrm{Eu}$	$^{157}_{63}\mathrm{Eu}$	$^{146}_{64}\mathrm{Gd}$	$^{147}_{64}\mathrm{Gd}$	$^{149}_{64}\mathrm{Gd}$	$^{151}_{64}\mathrm{Gd}$	$^{153}_{64}\mathrm{Gd}$	$^{159}_{65}\mathrm{Gd}$
$^{149}_{65}\mathrm{Tb}$	$^{151}_{65}\mathrm{Tb}$	$^{153}_{65}\mathrm{Tb}$	$^{154}_{65}\mathrm{Tb}$	$^{155}_{65}\mathrm{Tb}$	$^{156m}_{65}\mathrm{Tb}$ (24,4 h)		$^{156}_{64}\mathrm{Tb}$
$^{157}_{65}\mathrm{Tb}$	$^{160}_{65}\mathrm{Tb}$	$^{161}_{65}\mathrm{Tb}$	$^{159}_{66}\mathrm{Dy}$	$^{166}_{66}\mathrm{Dy}$	$^{166}_{67}\mathrm{Ho}$	$^{169}_{68}\mathrm{Er}$	$^{171}_{68}\mathrm{Er}$
$^{172}_{68}\mathrm{Er}$	$^{167}_{69}\mathrm{Tm}$	$^{170}_{69}\mathrm{Tm}$	$^{171}_{69}\mathrm{Tm}$	$^{172}_{69}\mathrm{Tm}$	$^{173}_{69}\mathrm{Tm}$	$^{166}_{70}\mathrm{Yb}$	$^{169}_{70}\mathrm{Yb}$
$^{175}_{70}\mathrm{Yb}$	$^{169}_{71}\mathrm{Lu}$	$^{170}_{71}\mathrm{Lu}$	$^{171}_{71}\mathrm{Lu}$	$^{172}_{71}\mathrm{Lu}$	$^{173}_{71}\mathrm{Lu}$	$^{174m}_{71}\mathrm{Lu}$	$^{177}_{71}\mathrm{Lu}$
$^{170}_{72}\mathrm{Hf}$	$^{173}_{72}\mathrm{Hf}$	$^{175}_{72}\mathrm{Hf}$	$^{179m}_{72}\mathrm{Hf}$	$^{181}_{72}\mathrm{Hf}$	$^{184}_{72}\mathrm{Hf}$	$^{176}_{73}\mathrm{Ta}$	$^{179}_{73}\mathrm{Ta}$
$^{182}_{73}\mathrm{Ta}$	$^{183}_{73}\mathrm{Ta}$	$^{184}_{73}\mathrm{Ta}$	$^{185}_{74}\mathrm{W}$	$^{187}_{74}\mathrm{W}$	$^{188}_{74}\mathrm{W}$	$^{181}_{75}\mathrm{Re}$	$^{182}_{75}\mathrm{Re}$ (64 h)
$^{184m}_{75}\mathrm{Re}$	$^{184}_{75}\mathrm{Re}$	$^{186}_{75}\mathrm{Re}$	$^{188}_{75}\mathrm{Re}$	$^{189}_{75}\mathrm{Re}$	$^{182}_{76}\mathrm{Os}$	$^{185}_{76}\mathrm{Os}$	$^{191}_{76}\mathrm{Os}$
$^{193}_{76}\mathrm{Os}$	$^{185}_{77}\mathrm{Ir}$	$^{186}_{77}\mathrm{Ir}$	$^{188}_{77}\mathrm{Ir}$	$^{189}_{77}\mathrm{Ir}$	$^{190}_{77}\mathrm{Ir}$	$^{192}_{77}\mathrm{Ir}$	$^{194}_{77}\mathrm{Ir}$
$^{188}_{78}\mathrm{Pt}$	$^{191}_{78}\mathrm{Pt}$	$^{193m}_{78}\mathrm{Pt}$	$^{195m}_{78}\mathrm{Pt}$	$^{197}_{78}\mathrm{Pt}$	$^{200}_{78}\mathrm{Pt}$	$^{194}_{79}\mathrm{Au}$	$^{195}_{79}\mathrm{Au}$
$^{198m}_{79}\mathrm{Au}$	$^{198}_{79}\mathrm{Au}$	$^{199}_{79}\mathrm{Au}$	$^{200m}_{79}\mathrm{Au}$	$^{193m}_{80}\mathrm{Hg}$	$^{195m}_{80}\mathrm{Hg}$	$^{197m}_{80}\mathrm{Hg}$	$^{197}_{80}\mathrm{Hg}$
$^{203}_{80}\mathrm{Hg}$	$^{200}_{81}\mathrm{Tl}$	$^{202}_{81}\mathrm{Tl}$	$^{204}_{81}\mathrm{Tl}$	$^{200}_{82}\mathrm{Pb}$	$^{203}_{82}\mathrm{Pb}$	$^{211}_{82}\mathrm{Pb}$	$^{214}_{82}\mathrm{Pb}$
$^{203}_{83}\mathrm{Bi}$	$^{205}_{83}\mathrm{Bi}$	$^{206}_{83}\mathrm{Bi}$	$^{207}_{83}\mathrm{Bi}$	$^{212}_{83}\mathrm{Bi}$	$^{213}_{83}\mathrm{Bi}$	$^{214}_{83}\mathrm{Bi}$	$^{207}_{85}\mathrm{At}$
$^{222}_{86}\mathrm{Rn}$	$^{222}_{87}\mathrm{Fr}$	$^{223}_{87}\mathrm{Fr}$	$^{226}_{90}\mathrm{Th}$	$^{231}_{90}\mathrm{Th}$	$^{234}_{90}\mathrm{Th}$	$^{233}_{91}\mathrm{Pa}$	$^{234}_{91}\mathrm{Pa}$
$^{231}_{92}\mathrm{U}$	$^{237}_{92}\mathrm{U}$	$^{240}_{92}\mathrm{U}$	$^{232}_{93}\mathrm{Np}$	$^{234}_{93}\mathrm{Np}$	$^{235}_{93}\mathrm{Np}$	$^{239}_{93}\mathrm{Np}$	$^{234}_{94}\mathrm{Pu}$
$^{237}_{94}\mathrm{Pu}$	$^{245}_{94}\mathrm{Pu}$	$^{238}_{95}\mathrm{Am}$	$^{240}_{95}\mathrm{Am}$	$^{244m}_{95}\mathrm{Am}$	$^{244}_{95}\mathrm{Am}$	$^{238}_{96}\mathrm{Cm}$	$^{245}_{97}\mathrm{Bk}$
$^{246}_{97}\mathrm{Bk}$	$^{250}_{97}\mathrm{Bk}$	$^{244}_{98}\mathrm{Cf}$	$^{250}_{99}\mathrm{Es}$	$^{251}_{99}\mathrm{Es}$			

δ) Χαμηλής ραδιοτοξικότητας (ομάδα 4):

$^{3}_{1}\mathrm{H}$	$^{7}_{4}\mathrm{Be}$	$^{11}_{6}\mathrm{C}$	$^{18}_{9}\mathrm{F}$	$^{31}_{14}\mathrm{Si}$	$^{35}_{16}\mathrm{S}$	$^{38}_{17}\mathrm{Cl}$	$^{39}_{17}\mathrm{Cl}$
$^{37}_{18}\mathrm{Ar}$	$^{39}_{18}\mathrm{Ar}$	$^{40}_{19}\mathrm{K}$	$^{44}_{19}\mathrm{K}$	$^{45}_{19}\mathrm{K}$	$^{41}_{20}\mathrm{Ca}$	$^{43}_{21}\mathrm{Sc}$	$^{49}_{21}\mathrm{Sc}$
$^{45}_{22}\mathrm{Ti}$	$^{47}_{23}\mathrm{V}$	$^{49}_{23}\mathrm{V}$	$^{49}_{24}\mathrm{Cr}$	$^{51}_{24}\mathrm{Cr}$	$^{51}_{25}\mathrm{Mn}$	$^{52m}_{25}\mathrm{Mn}$	$^{53}_{25}\mathrm{Mn}$
$^{56}_{25}\mathrm{Mn}$	$^{58m}_{27}\mathrm{Co}$	$^{60m}_{27}\mathrm{Co}$	$^{61}_{27}\mathrm{Co}$	$^{62m}_{27}\mathrm{Co}$	$^{59}_{28}\mathrm{Ni}$	$^{65}_{28}\mathrm{Ni}$	$^{60}_{29}\mathrm{Cu}$
$^{61}_{29}\mathrm{Cu}$	$^{64}_{29}\mathrm{Cu}$	$^{63}_{30}\mathrm{Zn}$	$^{69}_{30}\mathrm{Zn}$	$^{71m}_{30}\mathrm{Zn}$	$^{65}_{31}\mathrm{Ga}$	$^{68}_{31}\mathrm{Ga}$	$^{70}_{31}\mathrm{Ga}$
$^{73}_{31}\mathrm{Ga}$	$^{66}_{32}\mathrm{Ge}$	$^{67}_{32}\mathrm{Ge}$	$^{71}_{32}\mathrm{Ge}$	$^{75}_{32}\mathrm{Ge}$	$^{78}_{32}\mathrm{Ge}$	$^{69}_{33}\mathrm{As}$	$^{70}_{33}\mathrm{As}$
$^{78}_{33}\mathrm{As}$	$^{70}_{34}\mathrm{Se}$	$^{73m}_{34}\mathrm{Se}$	$^{81m}_{34}\mathrm{Se}$	$^{81}_{34}\mathrm{Se}$	$^{83}_{34}\mathrm{Se}$	$^{74m}_{35}\mathrm{Br}$	$^{74}_{35}\mathrm{Br}$
$^{75}_{35}\mathrm{Br}$	$^{77}_{35}\mathrm{Br}$	$^{80m}_{35}\mathrm{Br}$	$^{80}_{35}\mathrm{Br}$	$^{83}_{35}\mathrm{Br}$	$^{84}_{35}\mathrm{Br}$	$^{76}_{36}\mathrm{Kr}$	$^{79}_{36}\mathrm{Kr}$
$^{81}_{36}\mathrm{Kr}$	$^{83m}_{36}\mathrm{Kr}$	$^{85m}_{36}\mathrm{Kr}$	$^{85}_{36}\mathrm{Kr}$	$^{79}_{37}\mathrm{Rb}$	$^{81m}_{37}\mathrm{Rb}$	$^{81}_{37}\mathrm{Rb}$	$^{82m}_{37}\mathrm{Rb}$
$^{87}_{37}\mathrm{Rb}$	$^{88}_{37}\mathrm{Rb}$	$^{89}_{37}\mathrm{Rb}$	$^{80}_{38}\mathrm{Sr}$	$^{81}_{38}\mathrm{Sr}$	$^{85m}_{38}\mathrm{Sr}$	$^{87m}_{38}\mathrm{Sr}$	$^{86m}_{39}\mathrm{Y}$
$^{91m}_{39}\mathrm{Y}$	$^{94}_{39}\mathrm{Y}$	$^{95}_{39}\mathrm{Y}$	$^{88}_{41}\mathrm{Nb}$	$^{89}_{41}\mathrm{Nb}$ (66 min)		$^{89}_{41}\mathrm{Nb}$ (122 min)	
$^{97}_{41}\mathrm{Nb}$	$^{98}_{41}\mathrm{Nb}$	$^{93m}_{42}\mathrm{Mo}$	$^{101}_{42}\mathrm{Mo}$	$^{93m}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{93}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{94m}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{94}_{43}\mathrm{Tc}$
$^{96m}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{97}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{98}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{99m}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{99}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{101}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{104}_{43}\mathrm{Tc}$	$^{94}_{44}\mathrm{Ru}$
$^{99m}_{45}\mathrm{Rh}$	$^{103m}_{45}\mathrm{Rh}$	$^{106m}_{45}\mathrm{Rh}$	$^{107}_{45}\mathrm{Rh}$	$^{101}_{46}\mathrm{Pd}$	$^{107}_{46}\mathrm{Pd}$	$^{102}_{47}\mathrm{Ag}$	$^{103}_{47}\mathrm{Ag}$
$^{104m}_{47}\mathrm{Ag}$	$^{104}_{47}\mathrm{Ag}$	$^{106}_{47}\mathrm{Ag}$	$^{115}_{47}\mathrm{Ag}$	$^{104}_{48}\mathrm{Cd}$	$^{107}_{48}\mathrm{Cd}$	$^{113}_{48}\mathrm{Cd}$	$^{117m}_{48}\mathrm{Cd}$
$^{109}_{49}\mathrm{In}$	$^{110}_{49}\mathrm{In}$ (69,1 min)		$^{110}_{49}\mathrm{In}$ (4 h)		$^{112}_{49}\mathrm{In}$	$^{113m}_{49}\mathrm{In}$	$^{115m}_{49}\mathrm{In}$
$^{115}_{49}\mathrm{In}$	$^{116m}_{49}\mathrm{In}$	$^{117m}_{49}\mathrm{In}$	$^{117}_{49}\mathrm{In}$	$^{119m}_{49}\mathrm{In}$	$^{111}_{50}\mathrm{Sn}$	$^{123m}_{50}\mathrm{Sn}$	$^{127}_{50}\mathrm{Sn}$
$^{128}_{50}\mathrm{Sn}$	$^{115}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{116m}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{116}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{117}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{118m}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{119}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{120}_{51}\mathrm{Sb}$ (15,89 min)
$^{124m}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{126m}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{128}_{51}\mathrm{Sb}$ (10,4 min)		$^{130}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{131}_{51}\mathrm{Sb}$	$^{116}_{52}\mathrm{Te}$	$^{123}_{52}\mathrm{Te}$
$^{127}_{52}\mathrm{Te}$	$^{129}_{52}\mathrm{Te}$	$^{133}_{52}\mathrm{Te}$	$^{134}_{52}\mathrm{Te}$	$^{120m}_{53}\mathrm{I}$	$^{121}_{53}\mathrm{I}$	$^{128}_{53}\mathrm{I}$	$^{129}_{53}\mathrm{I}$

$^{134}_{53}I$	$^{120}_{54}Xe$	$^{122}_{54}Xe$	$^{125}_{54}Xe$	$^{127}_{54}Xe$	$^{129m}_{54}Xe$	$^{131m}_{54}Xe$	$^{133m}_{54}Xe$
$^{133}_{54}Xe$	$^{135m}_{54}Xe$	$^{135}_{54}Xe$	$^{125}_{55}Cs$	$^{127}_{55}Cs$	$^{129}_{55}Cs$	$^{130}_{55}Cs$	$^{131}_{55}Cs$
$^{134m}_{55}Cs$	$^{135}_{55}Cs$	$^{135m}_{55}Cs$	$^{138}_{55}Cs$	$^{126}_{56}Ba$	$^{131m}_{56}Ba$	$^{139}_{56}Ba$	$^{141}_{56}Ba$
$^{142}_{56}Ba$	$^{131}_{57}La$	$^{135}_{57}La$	$^{138}_{57}La$	$^{142}_{57}La$	$^{143}_{57}La$	$^{137}_{58}Ce$	$^{136}_{59}Pr$
$^{137}_{59}Pr$	$^{138m}_{59}Pr$	$^{139}_{59}Pr$	$^{142m}_{59}Pr$	$^{144}_{59}Pr$	$^{147}_{59}Pr$	$^{136}_{60}Nd$	$^{139m}_{60}Nd$
$^{139}_{60}Nd$	$^{141}_{60}Nd$	$^{149}_{60}Nd$	$^{151}_{60}Nd$	$^{141}_{61}Pm$	$^{150}_{61}Pm$	$^{141m}_{62}Sm$	$^{141}_{62}Sm$
$^{142}_{62}Sm$	$^{147}_{62}Sm$	$^{155}_{62}Sm$	$^{158}_{63}Eu$	$^{145}_{64}Gd$	$^{152}_{64}Gd$	$^{147}_{65}Tb$	$^{150}_{65}Tb$
$^{156m}_{65}Tb$ (5 h)		$^{155}_{66}Dy$	$^{157}_{66}Dy$	$^{165}_{66}Dy$	$^{155}_{67}Ho$	$^{157}_{67}Ho$	$^{159}_{67}Ho$
$^{161}_{67}Ho$	$^{162m}_{67}Ho$	$^{162}_{67}Ho$	$^{164m}_{67}Ho$	$^{164}_{67}Ho$	$^{167}_{67}Ho$	$^{161}_{68}Er$	$^{165}_{68}Er$
$^{162}_{69}Tm$	$^{166}_{69}Tm$	$^{175}_{69}Tm$	$^{162}_{70}Yb$	$^{167}_{70}Yb$	$^{177}_{70}Yb$	$^{178}_{70}Yb$	$^{176m}_{71}Lu$
$^{176}_{71}Lu$	$^{178m}_{71}Lu$	$^{178}_{71}Lu$	$^{179}_{71}Lu$	$^{177m}_{72}Hf$	$^{180m}_{72}Hf$	$^{182m}_{72}Hf$	$^{183}_{72}Hf$
$^{172}_{73}Ta$	$^{173}_{73}Ta$	$^{174}_{73}Ta$	$^{175}_{73}Ta$	$^{177}_{73}Ta$	$^{178}_{73}Ta$	$^{180m}_{73}Ta$	$^{180}_{73}Ta$
$^{182m}_{73}Ta$	$^{185}_{73}Ta$	$^{186}_{73}Ta$	$^{176}_{74}W$	$^{177}_{74}W$	$^{178}_{74}W$	$^{179}_{74}W$	$^{181}_{74}W$
$^{177}_{75}Re$	$^{178}_{75}Re$	$^{182}_{75}Re$ (12,7 h)		$^{186m}_{75}Re$	$^{187}_{75}Re$	$^{188m}_{75}Re$	$^{180}_{76}Os$
$^{181}_{76}Os$	$^{189m}_{76}Os$	$^{191m}_{76}Os$	$^{182}_{77}Ir$	$^{184}_{77}Ir$	$^{187}_{77}Ir$	$^{190m}_{77}Ir$	$^{195m}_{77}Ir$
$^{195}_{77}Ir$	$^{186}_{78}Pt$	$^{189}_{78}Pt$	$^{193}_{78}Pt$	$^{197m}_{78}Pt$	$^{199}_{78}Pt$	$^{193}_{79}Au$	$^{200}_{79}Au$
$^{201}_{79}Au$	$^{193}_{80}Hg$	$^{195}_{80}Hg$	$^{199m}_{80}Hg$	$^{194m}_{81}Tl$	$^{194}_{81}Tl$	$^{195}_{81}Tl$	$^{197}_{81}Tl$
$^{198m}_{81}Tl$	$^{198}_{81}Tl$	$^{199}_{81}Tl$	$^{201}_{81}Tl$	$^{195m}_{82}Pb$	$^{198}_{82}Pb$	$^{199}_{82}Pb$	$^{201}_{82}Pb$
$^{202m}_{82}Pb$	$^{205}_{82}Pb$	$^{209}_{82}Pb$	$^{200}_{83}Bi$	$^{201}_{83}Bi$	$^{202}_{83}Bi$	$^{203}_{84}Po$	$^{205}_{84}Po$
$^{207}_{84}Po$	$^{220}_{86}Rn$	$^{227}_{88}Ra$	$^{235}_{92}U$	$^{238}_{92}U$	$^{239}_{92}U$	$_{92}U$ nat	
$_{92}U$ πτωχό (*)			$^{233}_{93}Np$	$^{240}_{93}Np$	$^{235}_{94}Pu$	$^{243}_{94}Pu$	$^{237}_{95}Am$
$^{239}_{95}Am$	$^{245}_{95}Am$	$^{246m}_{95}Am$	$^{246}_{95}Am$	$^{249}_{96}Cm$			

3. Για τα νουκλεΐδια In^{-115}, Nd^{-144}, Rb^{-87}, Re^{-187} και Sm^{-147}, το καθεστώς δηλώσεως καί προηγούμενης άδειας μπορεί να μην εφαρμόζεται, οποιεσδήποτε και αν είναι οι χρησιμοποιούμενες ποσότητες.

4. Σε περίπτωση μείγματος ραδιονουκλεϊδίων, εκτός από το φυσικό θόριο και το φυσικό ουράνιο που ανήκουν σε διαφορετικές ομάδες ραδιοτοξικότητας, το καθεστώς δηλώσεως και προηγούμενης άδειας μπορεί να μην εφαρμόζεται αν το άθροισμα των λόγων της ραδιενέργειας καθενός από τα ραδιονουκλεΐδια είναι κατώτερο ή ίσο του 1 προς το όριο που καθορίζεται στην παράγραφο 1 για την ομάδα στην οποία ανήκει.

5. Για τα ραδιοφωταυγή χρώματα, το καθεστώς δηλώσεως και προηγούμενης άδειας μπορεί να μην εφαρμόζεται αν η ολική ραδιενέργεια σε ραδιενεργούς ουσίες δεν υπερβαίνει τα $2 \cdot 10^9$ Bq για το τρίτιο ($5,4 \cdot 10^{-2}$ Ci), $1 \cdot 10^8$ Bq για το ^{147}Pm ($2,7 \cdot 10^{-3}$ Ci) ή τα $5 \cdot 10^5$ Bq για το ^{226}Ra ($1,4 \cdot 10^{-5}$ Ci) και αν τα χρώματα αυτά φυλάσσονται ή χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ή την επιδιόρθωση των οργάνων και συσκευών που αναφέρονται στο άρθρο 4 εδάφιο γ).

6. Τα ραδιονουκλεΐδια που δεν συμπεριλαμβάνονται στο παρόν παράρτημα θεωρούνται, κάθε φορά που αυτό είναι αναγκαίο, ότι ανήκουν σε ομάδα τοξικότητας που καθορίζεται από την αρμόδια αρχή.

7. Για την περίπτωση δικτυωτών περιβλημάτων αμιάντου (λυχνία αερίου) εμποτισμένων με θόριο, το καθεστώς δηλώσεως και προηγούμενης άδειας μπορεί να μην εφαρμόζεται, εκτός από την περίπτωση που αφορά την κατασκευή τους.

(*) Ο λόγος ραδιενέργειας μεταξύ $^{234}_{92}U$ και $^{238}_{92}U$ δεν πρέπει να είναι ανώτερος από 1.

(Από το Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας κ' Τεχνολογίας)